

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Gasperetti A, Carrick RT, Protonotarios A, et al. JACC: Advances, Volume 3, Issue 3, March 2024, 100832	Long-Term Arrhythmic Follow-Up and Risk Stratification of Patients With Desmoplakin-Associated Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	http://dx.doi.org/10.1016/j.jacadv.2024.100832	2024	EN	Fachartikel über Langzeitbeobachtung zu Arrhythmien und Risikoeinschätzungen bei ARVC-PatientInnen mit DSP -Genvariante
Bergeman AT, Robyns T, Amin AS et al. Neth Heart J. 2023 Nov;31(11):444-451	Importance of exercise stress testing in evaluation of unexplained cardiac arrest survivor	https://doi.org/10.1007/s12471-023-01789-w	2023	EN	Fachartikel über die Bedeutung des Belastungs-EKGs bei der Diagnose nach ungeklärtem Herzstillstand
Calò L, Crescenzi C, Martino A et al. JACC Clin Electrophysiol. 2023 Dec;9(12):2615-2627	The Diagnostic Value of the 12-Lead ECG in Arrhythmogenic Left Ventricular Cardiomyopathy: Novel ECG Signs	https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.08.020	2023	EN	Fachartikel über neue EKG-Merkmale im 12-Kanal-EKG bei linksbetonter arrhythmogener Kardiomyopathie (ALVC)
Gasperetti A, James CA, Carrick RT et al. Europace. 2023 Nov 2;25(11):euad312	Arrhythmic risk stratification in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/europace/euad312	2023	EN	Fachartikel über die Risikoeinschätzung bei ARVC
Kirkels FP, Rootwelt-Norberg C, Bosman LP, et al. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Jul 20:jead174	The added value of abnormal regional myocardial function for risk prediction in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/ehjci/jead174	2023	EN	Fachartikel über den Wert der im Echo in Form einer Verformung der Herzwand sichtbaren Funktion des Herzmuskels und die Auswirkungen auf die Risikoeinschätzung
Heliö K, Brandt E, Vaara S, et al. Front Cardiovasc Med. 2023 Mar 15;10:1130903	DSP c.6310delA p.(Thr2104Glnfs*12) associates with arrhythmogenic cardiomyopathy, increased trabeculation, curly hair, and palmoplantar keratoderma	https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1130903	2023	EN	Fachartikel über die Unterscheidung von DSP-Kardiomyopathie und Myokarditis im MRT und Besonderheiten bei Haut und Haaren
Colombo D, Turco A, Lomi S, et al. Int J Cardiol. 2023 Mar 1;374:120-126	Role of cardiac magnetic resonance in the differential diagnosis between arrhythmogenic cardiomyopathy with left ventricular involvement and previous infectious myocarditis	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2022.12.022	2023	EN	Fachartikel über die Unterscheidung von linksbetonter ACM und Myokarditis im MRT

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Bourfiss M, Prakken NHJ, James CA et al. in: Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022 Dec 19;24(1):98-107	Prognostic value of strain by feature-tracking cardiac magnetic resonance in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/ehjci/jeac030	2022	EN	Fachartikel über den prognostischen Wert des MRT bei ARVC
Carrick RT, Te Riele ASJM, Gasperetti A et al. in: Circ Arrhythm Electrophysiol. 2022 Nov;15(11):e011207	Longitudinal Prediction of Ventricular Arrhythmic Risk in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/circep.122.011207	2022	EN	Fachartikel über die langfristige Vorhersage des Risikos für Herzrhythmusstörungen bei ARVC-PatientInnen
Gasperetti A, Carrick RT, Costa S et al. in: Circulation. 2022 Nov 8;146(19):1434-1443	Programmed Ventricular Stimulation as an Additional Primary Prevention Risk Stratification Tool in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: A Multinational Study	https://doi.org/10.1161/circulationaha.122.060866	2022	EN	Fachartikel über die programmierte ventrikuläre Stimulation als zusätzliche Möglichkeit der Risikoeinschätzung bei ARVC
Protonotarios A, Bariani R, Cappelletto C et al. in: Eur Heart J. 2022 Aug 21;43(32):3053-3067	Importance of genotype for risk stratification in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy using the 2019 ARVC risk calculator	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac235	2022	EN	Fachartikel über die Wichtigkeit der Einbeziehung der Genetik bei der Verwendung des ARVC Risikokalkulators zur Risikoabschätzung
Cadrin-Tourigny J, Bosman LP, Nozza A et al. in: European Heart Journal, Volume 43, Issue 32, 21 August 2022, Pages e1–e9	A new prediction model for ventricular arrhythmias in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac180	2022	EN	Fachartikel über die neue Risikovorhersage und Erweiterung/Korrektur des ARVC Risikokalkulators
Sharma A, Bosman LP, Tichnell C et al. in: Circ Genom Precis Med. 2022 Jun;15(3):e003530	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy - Prevalence and Arrhythmic Outcomes in At-Risk Family Members: A Systematic Review and Meta-Analysis	https://doi.org/10.1161/circgen.121.003530	2022	EN	Fachartikel über die Häufigkeit von ARVC-Diagnosen und Ereignissen mit Rhythmusstörungen bei Familienangehörigen und Empfehlungen zum Follow-Up

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Jordà P, Bosman LP, Gasperetti A et al. in: Eur Heart J. 2022 Jun 29;ehac289	Arrhythmic risk prediction in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: external validation of the arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy risk calculator	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac289	2022	EN	Fachartikel über die Überprüfung des ARVC-Risikokalkulators
Gasperetti A, Cappelletto C, Carrick R et al. in: JAMA Cardiol. 2022 Apr 1;7(4):378-385	Association of Premature Ventricular Contraction Burden on Serial Holter Monitoring With Arrhythmic Risk in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1001/jamacardio.2021.6016	2022	EN	Fachartikel über die Bedeutung von regelmäßigen Langzeit-EKGs für die Risikoeinschätzung bei ARVC
Bosman LP, Wang W, Lie ØH in: Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology. 2022;15:e010221	Integrating Exercise Into Personalized Ventricular Arrhythmia Risk Prediction in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/CIRCEP.121.010221	2022	EN	Fachartikel über die Einbeziehung von Sport in die personalisierte Risikovorhersage bei ARVC
Limongelli G, Adorasio R, Baggio C et al. in: Int J Cardiol. 2022 Jun 15;357:55-71.	Diagnosis and Management of Rare Cardiomyopathies in Adult and Paediatric Patients. A Position Paper of the Italian Society of Cardiology (SIC) and Italian Society of Paediatric Cardiology (SICP)	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2022.03.050	2022	EN	Fachartikel über Diagnose und Therapie von seltenen Kardiomyopathien incl. ACM bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen aus Italien
Wilde AAM, Semsarian C, Márquez MF et al. in: Europace. 2022 Apr 4;euac030, Epub ahead of print. PMID: 35373836.	European Heart Rhythm Association (EHRA)/Heart Rhythm Society (HRS)/Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS)/Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS) Expert Consensus Statement on the state of genetic testing for cardiac diseases	https://doi.org/10.1093/europace/euac030	2022	EN	Fachartikel über den Stand genetischer Testungen für Herzerkrankungen (Experten-Konsensuspapier)
Gasperetti A, Cappelletto C, Carrick R et al. in: JAMA Cardiol. 2022 Apr 1;7(4):378-385	Association of Premature Ventricular Contraction Burden on Serial Holter Monitoring With Arrhythmic Risk in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1001/jamacardio.2021.6016	2022	EN	Fachartikel über den Zusammenhang von der Anzahl ventrikulärer Extrasystolen (VES) im Langzeit-EKG mit dem Arrhythmierisiko bei ARVC (kein Volltext im Internet)

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Chun KH, Oh J, Hong YJ et al. in: J Am Heart Assoc. 2022 Mar 15;11(6):e023167	Prognostic Cardiac Magnetic Resonance Markers of Left Ventricular Involvement in Arrhythmogenic Cardiomyopathy for Predicting Heart Failure Outcomes	https://doi.org/10.1161/jaha.121.023167	2022	EN	Fachartikel über prognostische Marker im MRT bei linksventrikulärer Beteiligung bei ACM, um Herzversagen vorherzusagen
Malik N, Mukherjee M, Wu KC, et al. Circ Cardiovasc Imaging. 2022 Feb;15(2):e013725	Multimodality Imaging in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/circimaging.121.013725	2022	EN	Fachartikel über Bildgebung bei ARVC
Rubino M, Scatteia A, Frisso G, et al. Genes (Basel). 2021 Nov 30;12(12):1933	Imaging the "Hot Phase" of a Familial Left-Dominant Arrhythmogenic Cardiomyopathy	https://doi.org/10.3390/genes12121933	2021	EN	Fallbericht über die Diagnose einer "Hot Phase" bei familiärer linksbetonter ACM
Uto K, Nagao M, Yoshizawa S et al. in: Circ J. 2021 Sep 24;85(10):1896	Use of Three-Dimensional Computed Tomography to Image Archived Fatty Tissue of Arrhythmogenic Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1253/circj.cj-21-0521	2021	EN	Fachartikel über den Einsatz von 3D-Computertomographie (CT) zur Darstellung des Fettgewebes bei ACM
Scheel PJ 3rd, Murray B, Tichnell C et al. in: Am J Cardiol. 2021 Apr 15;145:128-134	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Presenting as Clinical Myocarditis in Women	https://doi.org/10.1016/j.amicard.2020.12.090	2021	EN	Fachartikel über ARVC, die sich insbesondere bei Frauen als Myokarditis (Herzmuskelentzündung) präsentiert, v.a. beim Vorliegen von DSP-Genvarianten (kein Volltext im Internet)
Fujino M, Miyazaki A, Furukawa O et al. Heart Vessels. 2021 Jun;36(6):863-873	Electrocardiographic features of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in school-aged children	https://doi.org/10.1007/s00380-020-01754-2	2021	EN	Fachartikel über EKG-Besonderheiten bei Schulkindern mit ARVC
Imamura T, Sumitomo N, Muraji S et al. Int J Cardiol. 2021 Jan 15;323:168-174	Impact of the T-wave characteristics on distinguishing arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy from healthy children	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.08.088	2021	EN	Fachartikel über EKG-Besonderheiten der T-Wellen bei Kindern zur Unterscheidung zwischen Kindern mit ARVC und gesunden Kindern

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Cipriani A, Bauce B, De Lazzari M et al. in: J Am Heart Assoc. 2020 Mar 3;9(5):e014628.	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Characterization of Left Ventricular Phenotype and Differential Diagnosis With Dilated Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/JAHA.119.014628	2020	EN	Fachartikel über die linksbetonte Erscheinungsform (ALVC) und deren Abgrenzung von der dilatativen Kardiomyopathie (DCM)
Corrado D, Perazzolo Marra M, Zorzi A et al. in: Int J Cardiol. 2020;S0167-5273(20)33293-9	Diagnosis of arrhythmogenic cardiomyopathy: The Padua criteria	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.06.005	2020	EN	Fachartikel über neue vorgeschlagene Diagnosekriterien von ARVC aus Padua unter Berücksichtigungen der linksbetonten Form
Corrado D, van Tintelen PJ, McKenna WJ et al. in: Eur Heart J. 2020 Apr 7;41(14):1414-1429	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Evaluation of the Current Diagnostic Criteria and Differential Diagnosis	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz669	2020	EN	Fachartikel über Diagnose und Differentialdiagnose von ARVC
Song JP, Chen L, Chen X et al. in: Sci. Transl. Med. 12, eaay8329 (2020)	Elevated plasma β -hydroxybutyrate predicts adverse outcomes and disease progression in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy	https://doi.org/10.1126/scitranslmed.aay8329	2020	EN	Fachartikel über neue metabolische Marker bei ARVC, kein Volltext im Internet
Scheel PJ 3rd, Florido R, Hsu S. et al. J Am Heart Assoc. 2020 Feb 4;9(3):e013695	Safety and Utility of Cardiopulmonary Exercise Testing in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia	https://doi.org/10.1161/jaha.119.013695	2020	EN	Fachartikel über die Sicherheit der Durchführung von Belastungs-EKGs bei ARVC
Ntalla, I., Wenig, C.L. in: Dt. Ärzteblatt 6/2020	Kardiologie: Mehr als 200 Genvarianten beeinflussen das PR-Intervall im EKG	https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/113164/Kardiologie-Mehr-als-200-Genvarianten-beeinflussen-das-PR-Intervall-im-EKG	2020	DE	Zusammenfassung des engl. Originalartikels (s.u.) im Dt. Ärzteblatt
Akdis D, Saguner AM, Burri H et al. in: Am Heart J. 2020 May;223:34-43.	Clinical predictors of left ventricular involvement in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1016/j.ahj.2020.01.019	2020	EN	Fachartikel über Prädiktoren von linksventrikulärer Beteiligung bei ARVC
Ntalla, I., Wenig, C.L. in: Nature Communications volume 11, Article number: 2542 (2020)	Multi-ancestry GWAS of the electrocardiographic PR interval identifies 202 loci underlying cardiac conduction	https://doi.org/10.1038/s41467-020-15706-x	2020	EN	Fachartikel, nach dem auch die ARVC-Genvariante DSP zu einer Verlängerung des PR-Intervalls führen kann

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Chivulescu M, Lie ØH, Popescu BA et al. Eur Heart J. 2020 Apr 7;41(14):1401-1410	High penetrance and similar disease progression in probands and in family members with arrhythmogenic cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz570	2020	EN	Fachartikel über Krankheitsverläufe bei ACM in Familien und einem Plädoyer für die Wichtigkeit des Familienscreenings
Augusto JB, Eiros R, Nakou E et al. in: Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Mar 1;21(3):326-336	Dilated cardiomyopathy and arrhythmogenic left ventricular cardiomyopathy: a comprehensive genotype-imaging phenotype study	https://doi.org/10.1093/ehjci/jez188	2020	EN	Fachartikel über typische bildgebende Charakteristika im MRT bei DCM und ALVC ("ring-like pattern" - ringförmiges Muster)
Cadrin-Tourigny, J., Bosman, L.P., Nozza, A. et al. in: Eur Heart J. 2019;40(23):1850-1858	A new prediction model for ventricular arrhythmias in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz103	2019	EN	Fachartikel über ein neues Vorhersagemodell für ventrikuläre Arrhythmien bei ARVC (wichtig für die Risikoeinschätzung)
McKenna, W.J., Asaad, N.A., Jacoby, D.L. in: Eur Heart J. 2019;40(23):1859-1861	Prediction of ventricular arrhythmia and sudden death in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz195	2019	EN	Editorial zum Fachartikel von Cadrin-Tourigny et al., kein Volltext im Internet
Wahbi, K., Ben Yaou, R., Gandjbakhch, E. et al. in: Circulation. 2019;140(4):293-302	Development and Validation of a New Risk Prediction Score for Life-Threatening Ventricular Tachyarrhythmias in Laminopathies	https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.118.039410	2019	EN	Fachartikel über einen Risiko-Score für Patienten mit LMNA-Genvariante
Heermann, P., Fritsch, H., Koopmann, M. et al. in: Clin Res Cardiol. 2019;108(10):1147-1162	Biventricular myocardial strain analysis using cardiac magnetic resonance feature tracking (CMR-FT) in patients with distinct types of right ventricular diseases comparing arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC), right ventricular outflow-tract tachycardia (RVOT-VT), and Brugada syndrome (BrS)	https://doi.org/10.1007/s00392-019-01450-w	2019	EN	Fachartikel über MRT bei Patienten mit ARVC, rechtsventrikulärer Ausflusstachykardie oder Brugada-Syndrom im Vergleich

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Femia G, Semsarian C, McGuire M et al. in: J Cardiovasc Magn Reson. 2019 Dec 12;21(1):76	Long term CMR follow up of patients with right ventricular abnormality and clinically suspected arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)	https://doi.org/10.1186/s12968-019-0581-0	2019	EN	Fachartikel über die Langzeitnachverfolgung bei Verdacht auf von ARVC mit MRT
Mast, T.P., Taha, K., Cramer, M.J. et al. in: J Am Coll Cardiol Img. 2019 Mar, 12 (3) 446-455	The Prognostic Value of Right Ventricular Deformation Imaging in Early Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2018.01.012	2019	EN	Fachartikel über den prognostischen Wert der Verformung der rechten Herzkammer in der Bildgebung bei früher ARVC
Protonotarios, A., Wicks, E., Ashworth, M. et al. in: International Journal of Cardiology 284 (2019) 99–104	Prevalence of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography abnormalities in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2018.10.083	2019	EN	Fachartikel über PET-CT bei ARVC, kein Volltext im Internet
Finocchiaro, G., Papadakis, M., Dhutia, H. et al. in: EP Europace, Volume 21, Issue 2, February 2019, Pages 332–338	Electrocardiographic differentiation between 'benign T-wave inversion' and arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/europace/euy179	2018	EN	Fachartikel über die Differenzierung zwischen gutartigen T-Wellen-Inversionen und ARVC
Cortez D., Svensson A., Carlson J. et al. in: J Electrocardiol. 2018 Nov-Dec;51(6):1003-1008	The S-wave angle identifies arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in patients with electrocardiographically concealed disease phenotype	https://doi.org/10.1016/j.jelectrocard.2018.08.009	2018	EN	Fachartikel über Veränderungen in der S-Zacke des EKGs bei ARVC als neues Diagnosekriterium
De Lazzari M., Zorzi A., Cipriani A. in: J Am Heart Assoc. 2018 Nov 20;7(22):e009855	Relationship Between Electrocardiographic Findings and Cardiac Magnetic Resonance Phenotypes in Arrhythmogenic Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/JAHA.118.009855	2018	EN	Fachartikel über Befunde im Echo und MRT bei ACM
Stadiotti I, Pompilio G, Maione AS et al. Heart Rhythm. 2019 Mar;16(3):470-477	Arrhythmogenic cardiomyopathy: what blood can reveal?	https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2018.09.023	2018	EN	Fachartikel über diagnostischen Nutzen von diversen Blutwerten und Markern im Blut von ARVC-Patienten

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Gandjbakhch, E., Redheuil, A., Pousset, F., Charron, P., Frank, R. et al. In: J Am Coll Cardiol. 2018 Aug 14;72(7):784-804	Clinical Diagnosis, Imaging, and Genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia: JACC State-of-the-Art Review	https://doi.org/10.1016/j.jacc.2018.05.065	2018	EN	Fachartikel über Diagnose, Bildgebung und Genetik von ARVC
Bosman, L.P., Sammani, A., James, C.A. et al. in: Heart Rhythm. 2018;15:1097–107.	Predicting arrhythmic risk in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: A systematic review and meta-analysis	https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2018.01.031	2018	EN	Fachartikel zur Risikoeinschätzung bei ARVC-Patienten (Metaanalyse)
Orgeron G.M., Te Riele A., Tichnell C. et al. in: Circ Arrhythm Electrophysiol. 2018;11:e5593	Performance of the 2015 International Task Force Consensus Statement risk stratification algorithm for implantable cardioverter-defibrillator placement in arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/CIRCEP.117.005593	2018	EN	Fachartikel über die Risikoeinschätzung zur Implantation eines ICD bei ARVC
Lie, Ø.H., Rootwelt-Norberg, C., Dejgaard, L.A. et al. in: JACC: Cardiovascular Imaging, Volume 11, Issue 10, October 2018, Pages 1387-1389	Prediction of Life-Threatening Ventricular Arrhythmia in Patients With Arrhythmogenic Cardiomyopathy: A Primary Prevention Cohort Study	https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2018.05.017	2018	EN	Fachartikel zur Risikoeinschätzung lebensgefährlicher ventrikulärer Arrhythmien bei ARVC
Calkins, H. in: Eur Heart J. 2018 Nov 21;39(44):3945-3946	A New Diagnostic Test for Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Is This Too Good to Be True?	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy410	2018	EN	Kritischer Kommentar von H. Calkins von der Johns Hopkins University, Baltimore, USA zu dem Artikel von Chatterjee et al.
Chatterjee, D., Fatah, M., Akdis, D. et al. in: European Heart Journal, Vol. 39, Issue 44, 21 Nov 2018, P. 3932–3944	An autoantibody identifies arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and participates in its pathogenesis	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy567	2018	EN	Studie über neuen diagnostischen Antikörper, der erst in weiteren Studien erhärtet werden sollte
Wichter, T.: Vortrag bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. in Mannheim	Rare diseases: underdiagnosed and undertreated - ARVC	https://www.arvc-selbsthilfe.org/wp-content/uploads/2019/08/2018_ARVC_Diagnosis_Rare-diseases-underdiagnosed_Wichter_Vortrag-DGK-Mannheim.pdf	2018	EN	Vortrag über die Diagnostik von ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Wang W., James, C., Calkins, H. in: Europace, Vol. 21, Issue 1, Jan. 2019, P. 9–21	Diagnostic and therapeutic strategies for arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy patient	https://doi.org/10.1093/europace/euy063	2018	EN	Fachartikel
D'Ascenzi, F., Solari, M., Corrado, D., Zorzi, A., Mondillo, S. in: JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Sep;11(9):1327-1339	Diagnostic Differentiation Between Arrhythmogenic Cardiomyopathy and Athlete's Heart by Using Imaging	https://doi.org/10.1016/j.icmg.2018.04.031	2018	EN	Fachartikel , Differentialdiagnose Sportlerherz - ARVC durch bildgebende Verfahren
Klingenheben T, Löllgen H, Bosch R, et al. Kardiologie 12, 342–355 (2018)	Manual zum Stellenwert der Ergometrie	https://doi.org/10.1007/s12181-018-0265-2	2018	DE	Fachartikel zum Stellenwert des Belastungs-EKGs in der Diagnostik
Waki, H., Eguchi, K., Toriumi, S. et al. in: Intern Med 57:835–839	Isolated cardiac sarcoidosis mimicking arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.2169/internalmedicine.9395-17	2018	EN	Fachartikel zur Differentialdiagnose Sarkoidose-ARVC
Calkins, H., Corrado, D., Marcus, F. in: Circulation. 2017;136:2068–2082	Risk Stratification in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.117.030792	2017	EN	Fachartikel , ausführliche Risikobewertung einzelner Parameter bei ARVC
Haugaa, K.H., Basso, C., Badano, L.P. et al. in: Eur Heart J Cardiovasc Imaging 18:237–253	Comprehensive multi-modality imaging approach in arrhythmogenic cardiomyopathy—an expert consensus document of the European association of cardiovascular imaging	https://doi.org/10.1093/ehjci/jew229	2017	EN	Konsensuspapier zur Bildgebung in der Diagnose von ARVC
Gilotra, N.A., Bhonsale, A., James, C.A. et al. in: Circ Heart Fail. 2017;10(9):e003819	Heart Failure Is Common and Under-Recognized in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia	https://doi.org/10.1161/CIRCHEARTFAILURE.116.003819	2017	EN	Fachartikel über die häufig übersehene Herzinsuffizienz bei ARVC-Patienten
Akdis, D., Saguner, A. M., Shah, K. et al. in: European heart journal, 38(19), 1498–1508	Sex hormones affect outcome in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia: from a stem cell derived cardiomyocyte-based model to clinical biomarkers of disease outcome	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx011	2017	EN	Fachartikel über den Einfluss der Geschlechtshormone auf den Verlauf einer ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Solbiati M, Casazza G, Dipaola F, et al. Int J Cardiol. 2017 Mar 15;231:170-176	The diagnostic yield of implantable loop recorders in unexplained syncope: A systematic review and meta-analysis	https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2016.12.128	2017	EN	Fachartikel über den diagnostischen Wert eines Eventrecorders bei ungeklärten Synkopen (Bewusstlosigkeit)
van der Pols MJ, Mast TP, Loh P. et al. in: Neth Heart J. 2016;24:740–7	Clinical characterisation and risk stratification of patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy ≥50 years of age	https://doi.org/10.1007/s12471-016-0886-7	2016	EN	Fachartikel zur Risikoeinschätzung bei ARVC-Patienten über dem 50. LJ
Aquaro, G.D., Barison, A., Todiere, G. et al. in: Am J Cardiol 2016;118:1730–6.	Usefulness of Combined Functional Assessment by Cardiac Magnetic Resonance and Tissue Characterization Versus Task Force Criteria for Diagnosis of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2016.08.056	2016	EN	Fachartikel über die Rolle von MRT und Gewebeproben bei der Diagnose von ARCV
Haugaa, K.H., Haland, T.F., Leren, I.S., Saberniak, J., Edvardsen, T. et al. in: Europace 2016 Jul;18(7):965-72	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy, Clinical Manifestations, and Diagnosis	https://doi.org/10.1093/europace/euv340	2016	EN	Fachartikel über ARVC
Platonov P, Calkins H, Hauer RN et al. Heart Rhythm Volume 13, Issue 1, January 2016, Pages 208-216	High interobserver variability in the assessment of epsilon waves: Implications for diagnosis of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia	https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2015.08.031	2016	EN	Fachartikel über hohe Variabilität der Beurteilung von Epsilonwellen im EKG
te Riele ASJM, James CA, Groeneweg JA, et al. in: Eur Heart J. 2016;37:755–63	Approach to family screening in arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy	https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv387	2016	EN	Fachartikel über Familienscreening bei ARVC
Calkins, H. in: Circ J. 2015;79(5):901-13	Arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy-three decades of progress	https://doi.org/10.1253/circj.CJ-15-0288	2015	EN	Fachartikel über die Entwicklungen in Diagnose und Therapie von ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Cadrin-Tourigny J, Tadros R, Talajic M et al. in: Expert Rev Cardiovasc Ther. 2015; 13: 653-664	Risk stratification for sudden death in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1586/14779072.2015.1043891	2015	EN	Fachartikel über Risikoeinschätzung des plötzlichen Herztods bei ARVC
te Riele ASJM, Tandri H, Sanborn DM, Bluemke DA in: JACC Cardiovasc Imaging. 2015;8:597–611	Noninvasive multimodality imaging in ARVD/C	https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2015.02.007	2015	EN	Fachartikel über die Rolle der Bildgebung bei der Diagnose von ARVC
Etoom, Y., Govindapillai, S., Hamilton, R., et al. in: J Am Coll Cardiol. 2015;65(10):987-995.	Importance of CMR within the Task Force Criteria for the diagnosis of ARVC in children and adolescents.	https://doi.org/10.1016/j.jacc.2014.12.041	2015	EN	Fachartikel über die Bedeutung des MRT für die Diagnose von ARVC bei Kindern und Jugendlichen
Cheng H, Lu M, Hou C et al. in: Am J Cardiol. 2015 Feb 1;115(3):341-7	Relation Between N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and Cardiac Remodeling and Function Assessed by Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2014.10.040	2015	EN	Fachartikel über die Beziehung von dem Laborwert NTproBNP und der Funktion des Herzmuskels (gemessen im MRT) bei ARVC-Patienten
Groeneweg J.A., van der Heijden J.F., Dooijes D. et al. in: Neth Heart J. 2014;22:316–25	Arrhythmogenic cardiomyopathy: diagnosis, genetic background, and risk management	https://doi.org/10.1007/s12471-014-0563-7	2014	EN	Fachartikel über Diagnose, Genetik und Risikomanagement von ARVC
te Riele, A.S., Tandri, H. & Bluemke, D.A. in: J Cardiovasc Magn Reson 16, 50 (2014)	Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC): cardiovascular magnetic resonance update	https://doi.org/10.1186/s12968-014-0050-8	2014	EN	Fachartikel über die Diagnose von ARVC im MRT
Denis, A., Sacher, F., Derval, N. et al. in: Circulation: Arrhythmia and Electro-physiology. 2014;7:590–597	Diagnostic Value of Isoproterenol Testing in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/CIRCEP.113.001224	2014	EN	Fachartikel über Isoproterenoltest bei ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Meyer S, van der Meer P, van Tintelen JP, van den Berg MP in: Eur J Heart Fail. 2014 Aug;16(8):925. PMID: 24464619	Sex differences in cardiomyopathies	https://doi.org/10.1002/ejhf.15	2014	EN	Fachartikel über Geschlechterunterschiede bei Kardiomyopathien, auch bei ARVC
Rigato, I., Bauce, B., Rampazzo, A. et al. in: Circ Cardiovasc Genet. 2013;6(6):533-542	Compound and digenic heterozygosity predicts lifetime arrhythmic outcome and sudden cardiac death in desmosomal gene-related arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/CIRCGENETICS.113.000288	2013	EN	Fachartikel über Genetik und die Vorhersage von Arrhythmien und plötzlichem Herztod
Paul M, Wichter T, Fabritz L et al. Herzschriftmacherther Elektrophysiol. 2012 Sep;23(3):186-95	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: An Update on Pathophysiology, Genetics, Diagnosis, and Risk Stratification	https://doi.org/10.1007/s00399-012-0233-7	2012	EN	Fachartikel , kein Volltext im Internet
Michel-Lambertz R. in: Echoeduct; Moderne Diagnoseverfahren in der Kardiologie 2–2012 Editorial	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie – Stellenwert der Echokardiografie	https://www.echoeduct.de/images/uploads/Editorial-2-2012.pdf	2012	DE	Fachartikel über Ultraschall bei der Diagnose von ARVC
Mazzanti, A., Ng, K., Faragli, A. et al. in: J Am Coll Cardiol 2016;68:2540–50.	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Clinical Course and Predictors of Arrhythmic Risk	https://doi.org/10.1016/j.jacc.2016.09.951	2012	EN	Fachartikel über den Verlauf von ARVC und die Vorhersage des Arrhythmierisikos
Paul, M., Wichter, T., Kiès P. et al. in: J Nucl Med. 2011;52(10):1559-1565	Cardiac sympathetic dysfunction in genotyped patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and risk of recurrent ventricular tachyarrhythmias	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21908389/	2011	EN	Fachartikel über die Dysfunktion des Sympathikus bei ARVC und Diagnostik durch MIBG-Szintigrafie (Metaiodbenzylguanidin-Szintigrafie) zur möglichen Risikostratifizierung
Quarta G, Muir A, Pantazis A et al. Circulation. 2011;123:2701–2709	Familial Evaluation in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy - Impact of Genetics and Revised Task Force Criteria	https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.110.976936	2011	EN	Fachartikel über genetische Genvarianten und Diagnosekriterien von ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Marcus, F.I., McKenna, W.J., Sherrill, D. et al. in: Circulation. 2010;121:1533–1541	Diagnosis of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia - Proposed Modification of the Task Force Criteria	https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.108.840827	2010	EN	Fachartikel mit den bis heute gültigen Diagnosekriterien für ARVC
Addo, M.: Dissertationsschrift an der Ruhr-Universität Bochum 2008	Rechts-ventrikuläre Wandbewegungsabnormalitäten bei Gesunden untersucht mittels Magnetresonanztomographie und charakterisiert anhand eines neuen Segmentmodells bezogen auf die Diagnose von Arrhythmogener rechts-ventrikulärer Kardiomyopathie	https://hss-opus.ub.ruhr-uni-bochum.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/2066/file/diss.pdf	2008	DE	Dissertation über MRT-Diagnose bei ARVC
Sen-Chowdhry S., Syrris P., Ward D., Asimaki A., Sevdalis E., McKenna WJ. in: Circulation. 2007 Apr 3;115(13):1710-20	Clinical and genetic characterization of families with arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy provides novel insights into patterns of disease expression	https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.106.660241	2007	EN	Fachartikel über Diagnose und Genetik bei ARVC
Wessely, E. in: Journal für Kardiologie - Austrian Journal of Cardiology 2004; 11 (10), 419-420	Echokardiographie aktuell: Arrhythmogene rechtsventrikuläre Dysplasie (ARVD)	https://www.kup.at/kup/pdf/4668.pdf	2004	DE	Fachartikel über Ultraschall bei der Diagnose von ARVC
Hulot, J.S., Jouven, X., Empana, J.P., Frank, R., Fontaine, G. in: Circulation. 2004;110(14):1879-1884	Natural history and risk stratification of arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy	https://doi.org/10.1161/01.CIR.0000143375.93288.82	2004	EN	Fachartikel über die Risikostratifizierung bei ARVC
Ott, P., Marcus, F.I., Sobonya, R.E. et al in: Pacing Clin Electrophysiol 26:1498–1503	Cardiac sarcoidosis masquerading as right ventricular dysplasia	https://doi.org/10.1046/j.1460-9592.2003.t01-1-00217.x	2003	EN	Fachartikel zur Differentialdiagnose Sarkoidose-ARVC

Diagnose , Diagnosekriterien, Differentialdiagnose und Risikostratifizierung

Diagnosis, diagnostic criteria, differential diagnosis and risk stratification

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Heidbüchel, H., Hoogsteen, J., Fagard, R. et al. in: Eur Heart J 24:1473–1480	High prevalence of right ventricular involvement in endurance athletes with ventricular arrhythmias. Role of an electrophysiologic study in risk stratification	https://doi.org/10.1016/S0195-668X(03)00282-3	2003	EN	Fachartikel über die hohe Anzahl der Beteiligung der rechten Herzkammer bei Sportlern mit ventrikulären Arrhythmien
Trappe HJ, Löllgen H. Zeitschrift für Kardiologie, Band 89:821-837 (2000)	Leitlinien zur Ergometrie	https://leitlinien.dgk.org/files/2000_Leitline_Ergometrie.pdf	2000	DE	Leitlinie zum Belastungs-EKG, herausgegeben vom Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung
Fontaine, G., Fontaliran, F., Frank, R. in: Circulation. 1998;97:1532–1535	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathies - Clinical Forms and Main Differential Diagnoses	https://doi.org/10.1161/01.CIR.97.16.1532	1998	EN	Fachartikel
McKenna, W.J., Thiene, G., Nava, A. et al. in: Br Heart J. 1994;71(3):215-218	Diagnosis of arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy. Task Force of the Working Group Myocardial and Pericardial Disease of the European Society of Cardiology and of the Scientific Council on Cardiomyopathies of the International Society and Federation of Cardiology	https://doi.org/10.1136/hrt.71.3.215	1994	EN	Fachartikel mit den ersten Diagnosekriterien von ARVC (veraltet, aber historisch interessant)